



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N 4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Porovnání vlivu dojení krav dojícím automatem a rybinovou dojárnou na vybrané parametry welfare dojnic.
Student:	Bc. Iveta Novotná
Katedra:	Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce:	prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
Oponent:	doc. MVDr. Pavel Novák, CSc.

Pracoviště oponenta: Specialista pro zoohygienu, Tekro, spol.s.r.o. Praha, Višňová 2/484, 140 00 Praha

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Vhodnost metodiky řešení	X						
5	Využití metod zpracování výsledků	X						
6	Interpretace výsledků, diskuse	X						
7	Formulace závěrů práce	X						
8	Odborný přínos práce a její praktické využití	X						
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Diplomová práce řeší v současné době vysoce aktuální problematiku srovnání vybraných ukazatelů při využití dojících robotů a rybinové dojírny na dvou farmách. Cíl práce – analýza základních údajů o průběhu dojení včetně vyhodnocení chování dojnic při dojení a bezprostředně do odchodu z dojírny (příjem krmiva, pití a ulehnutí) – se autorce podařilo dosáhnout. Autorka při zpracování vychází z pečlivě zpracovaného literárního přehledu jako jednoho z významných předpokladů dosažení vytýčených cílů. Výsledky práce významně rozšiřují poznatky z oblasti fyziologických reakcí, etologie a welfare. Kladně hodnotím precizně zpracovaný literární přehled, který svědčí o hloubce znalostí dané problematiky jako jednoho z předpokladů dosažení vytýčeného cíle. Struktura a přehledné a srozumitelné zpracování jednotlivých kapitol v textové, tabulkové i grafické podobě umožňuje snadnou orientaci v práci.

Otázky k obhajobě: Které ukazatele je nutné zohlednit při rozhodování mezi instalací dojícího robota a konvenční dojírny?

Jaké jsou podle názoru autorky výhody a nevýhody dojících robotů ve srovnání s konvenčními dojírnami?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): **ANO - doporučuji**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum
5.5.2014

Podpis oponenta
doc. MVDr. Pavel Novák, CSc.